

設計與應用科技

(2013/14 學年修讀中五或中六及應考 2015 或 2014 年香港中學文憑考試的學生)

為甚麼修讀設計與應用科技課程？

設計與應用科技課程的主旨是為學生建立科技與設計的基礎知識和技能，幫助學生培養具有創新及創業精神的特質，以便在知識型經濟下，面對社會、經濟及科技的急促轉變。

透過設計與應用科技課程你能夠學會甚麼？

透過本科課程的學習，學生能理解和應用一系列科技領域中的知識，以滿足特定的需要和期望，將創新的意念整合及實踐，並評鑑科技應用的價值觀與其影響。本科的課程及評估結構如下：

必修部分	選修部分
三個學習範疇： <ul style="list-style-type: none">➢ 設計與創新➢ 科技原理➢ 價值與影響	五個選修單元（選修其中兩個單元）： <ul style="list-style-type: none">➢ 自動化操作➢ 創意數碼媒體➢ 設計實踐與材料處理➢ 電子➢ 視像化及電腦輔助設計(CAD)模型

如何評核你在設計與應用科技課程的表現？

公開評核

本科課程的公開評核包括公開考試及校本評核兩部分。公開考試設試卷一（必修部分）及試卷二（選修部分），各佔 30%。

校本評核

校本評核佔 40%，考生須完成一項設計作業，設計作業題目將由香港考試及評核局提供給考生選擇。

本科課程及評估改變重點(中五及中六學生適用)

中六	<ul style="list-style-type: none">• 設計與應用科技的課程及評估架構維持不變。• 香港考試及評核局在 2014 年香港中學文憑考試雖不會提供設計作業題目，但已在「2014 年校本評核教師手冊」提供校本評核設計作業題目列表供教師及學生參考。
中五	<ul style="list-style-type: none">• 設計與應用科技的課程及評估架構維持不變。• 香港考試及評核局在 2015 年起，將在香港中學文憑考試提供校本評核設計作業的建議題目，詳情會刊於「2015 年校本評核教師手冊」。

設計與應用科技課程怎樣幫助你為未來作好準備？

修讀設計與應用科技課程，有助學生在設計、科技、工程和創意工業等方面繼續升學或吸引他(她)們投身設計及高科技行業。

- 升學： 工程、設計、建築、或媒體/數碼圖象傳意等課程等
- 職業發展： 工程、設計、建築、工業管理、應用科技、創意工業、或教育專業/行業等

詳情請參閱教育局網站「新學制網上簡報」(<http://334.edb.hkedcity.net/>)，或向你的老師查詢。